

SM4U

FILTRE À EAU PAR GRAVITÉ EN ACIER INOXYDABLE



Rainfresh®

Le filtre à eau par gravité Rainfresh SM4 en acier inoxydable est conçu pour fournir une eau potable microbiologiquement saine, quelle que soit la source (lac, rivière, étang, ruisseau, puits, etc.), sans pompe ni électricité.

Il utilise la technologie unique de filtration auto-désinfectante en céramique imprégnée d'argent de Rainfresh pour piéger et tuer plus de 99,9999 % des bactéries pathogènes (par exemple, E. coli), plus de 99,95 % des kystes de protozoaires (par exemple, Cryptosporidium et Giardia), réduit microplastiques et tout en réduisant les sédiments et les matières en suspension jusqu'à 0,3 micron absolu (1 micron = 1/1000 mm).

COMMENT ÇA MARCHE

Le SM4U comprend deux réservoirs d'eau distincts : l'un pour l'eau brute, l'autre pour l'eau potable. Ces deux réservoirs sont fabriqués en acier inoxydable poli, robuste et non magnétisé.

Le réservoir supérieur contient environ 8,5 litres d'eau brute. Il est également équipé de quatre cartouches en céramique qui permettent à l'eau brute de s'écouler par gravité et de se retrouver dans le réservoir inférieur. Lorsque l'eau traverse les cartouches en céramique, les bactéries et les kystes nocifs sont piégés à l'intérieur, permettant ainsi à l'eau potable de circuler. L'eau potable est distribuée par le robinet (inclus).

TESTING AND CERTIFICATION

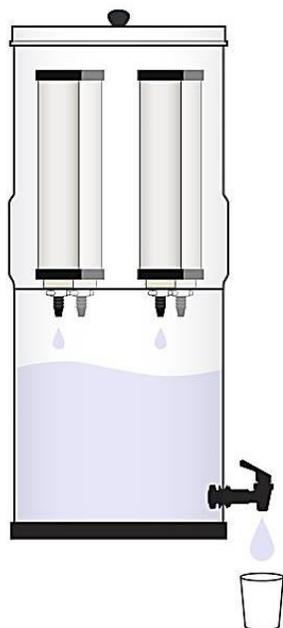
Rainfresh SM4 est testé et certifié par le groupe CSA selon la norme NSF/ANSI 53 pour la réduction des kystes (par exemple Cryptosporidium et Giardia), selon la norme NSF/ANSI 401 pour la réduction des microplastiques et selon la norme NSF/ANSI 42 classe 1 pour la réduction des particules.

Il est également testé indépendamment pour la réduction des coliformes, d'E. coli et d'autres bactéries (voir ci-dessous).



PROTÈGE CONTRE

- Bactéries coliformes (par exemple E. coli)
- Kystes (Cryptosporidium et Giardia)
- Microplastiques
- Chlore, goût, odeur
- Sédiments (0.3 microns)



Contaminant	Efficacité de réduction	Réduction du journal
E. coli (Faecal Coliform)	> 99.9999%	> 6 log
Serratia marcescens	> 99.9999%	> 6 log
Salmonella typhimurium (Typhoid)	> 99.9999%	> 6 log
Vibrio Cholera (Cholera)	> 99.9999%	> 6 log
Shigella dysenterie (Dysentery)	> 99.9999%	> 6 log
Klebsiella terrigena	> 99.9999%	> 6 log

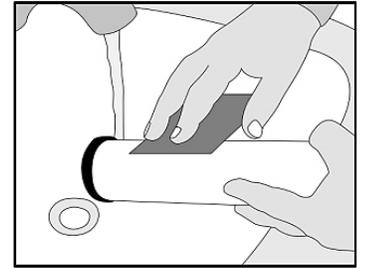
AVANTAGES CLÉS

- Prévient les maladies d'origine hydrique telles que le choléra, la typhoïde, la diarrhée, la dysenterie, etc.
- Compact et portable, fabriqué en acier inoxydable 304
- Utilisable sur l'eau d'un puits, d'une rivière, d'un lac, d'un étang ou d'une citerne
- Les cartouches sont auto-désinfectantes et ne nécessitent pas d'être bouillies
- Les cartouches nettoyables durent longtemps, jusqu'à 100 nettoyages

Caractéristiques uniques



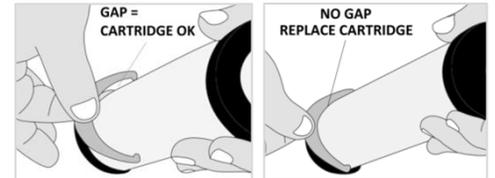
La cartouche filtrante auto-désinfectante et nettoyable peut être nettoyée jusqu'à 100 fois. Cette fonctionnalité permet d'utiliser l'appareil même dans des eaux très turbides. En eau claire, la cartouche dure plus de 5 500 L.



Avantage :

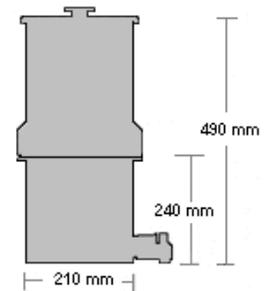
- Durée de vie prolongée et aucun changement de filtre nécessaire
- Économique sans compromis sur les performances
- Respectueux de l'environnement : aucun gaspillage de plastique
- Utilisable même avec des niveaux de turbidité élevés
- Pas besoin de faire bouillir les cartouche

Une jauge de cartouche est fournie avec l'appareil. Après plusieurs nettoyages, si la jauge peut être passée sur toute la largeur de la céramique, il est temps de remplacer la cartouche.



Spécifications

Modèle	Stockage de l'eau traitée	Débit moyen maximal	Poids (à vide)	Unités / Skid
SM4U	8.5L (2.25 US Gal)	2.9 LPH (0.8 US GPH)	3.5 Kg (7.7 lb)	33



Ce qui est inclus

- Ensemble de récipients en acier inoxydable 304 avec base
- Robinet
- Cartouches en céramique (modèle 7300G) – 4
- Tampon de nettoyage
- Jauge de filtre
- Bouchon de trou



Eau potable
NSF/ANSI 401, 53,
42 classe 1

Testé et certifié par le Groupe CSA selon la norme NSF/ANSI 53 pour la réduction des kystes (par exemple, Cryptosporidium et Giardia), selon la norme NSF/ANSI 401 pour la réduction des microplastiques et selon la norme NSF/ANSI 42 classe 1 pour la réduction des particules.

Tests et vérifications supplémentaires pour la réduction des bactéries (> 99,9999 %), des kystes (> 99,95 %) et des particules, effectués par un laboratoire indépendant.

Garantie limitée de 5 ans

Envirogard Products Limited

446 Major Mackenzie Drive East,
Richmond Hill, ON L4C 1J2, CANADA

Toll-free : 1 800 667 8072 • Tél : (905) 884 9388 • Fax : (905) 884 3532

E-Mail : info@rainfresh.ca • Web : www.rainfresh.ca

